

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

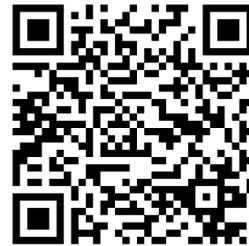
Державний обліковий номер: 0597U000294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Николай Иванович

2. Волков Николай Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.090909

Місце роботи здобувача: Сумской государственнй университет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 244007, г. Сумы, ул. Римского-Корсакова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минвуз Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.02.13

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Сумской государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 244007, г. Сумы, ул. Римского-Корсакова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минвуз Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.17.02

**Тема дисертації:**

1. Математические модели течений и расчет аэродинамических характеристик ортогональных ветродвигателей

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Аэродинамика ортогональных ветродвигателей, роторы с лопастями нового типа.

Цель исследования: Усовершенствование методов расчета аэродинамических характеристик ортогональных роторов и повышение эффективности двигателей малой быстроходности. Методы исследования и

аппаратура: Импульсный метод, методы дискретных вихрей, наложения плоских потоков, численного моделирования, сопоставление с физическими экспериментами. Теоретические результаты и новизна:

Метод учета торможения потока, характеристика новых типов лопастей и ветроколес, оценки влияния

вязкости среды и нестационарности процессов. Практические результаты и новизна: Новые методики для оптимального проектирования роторов с лопастями нового типа, создание экспериментальных образцов

тихоходных ветродвигателей с более высокими экспериментальными показателями. Предмет и степень

внедрения: Методики расчета, пакеты прикладных программ, монография и учебное пособие с грифом

Минобразования Украины. Сфера (область) использования: Экологично чистая энергетика в соответствии с

Государственной программой 04.10.

2.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ударцев Е.П.

2. Ударцев Е.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гиневский А.С.

2. Гиневский А.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яхно Олег Михайлович

2. Яхно Олег Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Любчик Г.Н.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Любчик Г.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.